

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/718,845	TONKIN ET AL.
Examiner	Art Unit
Ana M. Fortuna	1723

		-			IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	ON		-				
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
_	CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	210	0		640	47	79	80	81	83	85					
11	ITER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION											
В	0	1	D	15/pp											
Α	0	1	G	9/10											
				1											
				1											
				1											
(Assistant Examiner) (Date)					e) a a				Total Claims Allowed: 60						
Soil/part Hollo				120/00		//2	ortuna	O.G. Print Claim(s)		O.G. Print Fig.					
(Megal Institutionents Examiner) (Date)						(Pri	mary Examiner	·) (D	5	3					

Ana M. Fortuna

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
3 3 3 3 3 3 3 4 63 93 123 153 153 153 183 34 63 35 64 94 124 154 154 184 184 184 185	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 3 3 3 3 3 4 63 93 123 153 153 153 183 34 63 35 64 94 124 154 154 184 184 184 185		1		2	31	ĺ	32	61			91			121			151			181
3		2		3	32	1					92						152			
S				4	33	1	34	63			93			123			153			183
1		4		5	34)	35	64			94			124			154			184
7 8 37 38 67 97 127 157 187 8 9 38 39 68 98 128 158 188 9 10 39 40 69 99 129 159 189 11 40 41 70 100 130 160 190 11 12 41 42 71 101 131 161 191 12 13 42 43 72 102 132 162 192 13 14 43 44 73 103 133 163 193 14 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 74 104 134 164 194 15 16 47 76 106 136 166 196 17 18 47 7		5		6	35	1	36	65			95			125			155			185
8 9 38 39 68 98 128 158 188 9 10 39 40 69 99 129 159 189 10 11 40 41 70 100 130 160 190 11 12 41 42 71 101 131 161 191 12 13 42 43 72 102 132 162 192 13 14 43 72 102 132 163 193 14 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 46 75 105 135 165 195 16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 <t< td=""><td></td><td>6</td><td></td><td>7</td><td>36</td><td></td><td>37</td><td>66</td><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td>186</td></t<>		6		7	36		37	66			96			126			156			186
10 39 40 69 99 129 159 189 190 11 40 41 70 100 130 160 190 190 12 13 42 43 72 102 132 162 192 192 155 165 193 163 193 163 193 163 193 164 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 46 75 105 135 165 195 165 195 166 17 46 47 76 106 136 166 196 196 177 18 47 48 77 107 137 167 197 18 49 78 108 138 168 198 199 199 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 130 160 17		7		8	37		38	67			97			127			157			187
10		В		9	38		39	68			98			128			158			188
11 12 41 42 71 101 131 161 191 12 13 42 43 72 102 132 162 192 13 14 43 44 73 103 133 163 193 14 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 46 75 105 135 165 195 16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200				10	39		40	69	,		99			129			159			189
11 12 41 42 71 101 131 161 191 12 13 42 43 72 102 132 162 192 13 14 43 44 73 103 133 163 193 14 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 46 75 105 135 165 195 16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200		10		11	40		41	70			100			130			160			190
13 14 43 44 73 103 133 163 193 14 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 46 75 105 135 165 195 16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202		11		12	41]	42	71			101			131			161			191
4 15 44 45 74 104 134 164 194 15 16 45 46 75 105 135 165 195 16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203		12		13	42]	43	72			102			132			162			192
15 16 45 46 75 105 135 165 195 16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 81 111 141 171 201 22 23 52 81 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25		13		14	43		44	73			103			133			163			193
16 17 46 47 76 106 136 166 196 17 18 47 76 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 51 52 81 111 141 171 201 22 51 52 81 111 141 171 201 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55				15	44		45				104			134			164			
17 18 47 48 77 107 137 167 197 18 19 48 49 78 108 138 168 198 19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89				16	45		46				105			135			165			195
18 19 48 49 78 108 138 168 198 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 59 88 118 148 178 208 29 58 60 89 119 149 179 209				17	46		47	76			106			136			166			
19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		17		18	47	l	48	77			107			137			167			197
19 20 49 50 79 109 139 169 199 20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		18		19	48		49	78			108			138			168			198
20 21 50 51 80 110 140 170 200 21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		19		20	49		50	79			109			139			169			199
21 22 51 52 81 111 141 171 201 22 23 52 53 82 112 142 172 202 23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		20		21	50		51	80			110			140			170			200
23 24 53 54 83 113 143 173 203 24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		21		22	51	Ì	52	81			111			141			171			201
24 25 54 55 84 114 144 174 204 25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		22		23	52		53	82			112			142			172			202
25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		23		24	53		54	83			113			143			173			203
25 26 55 56 85 115 145 175 205 26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		24		25	54		55	84			114			144			174			204
26 27 56 57 86 116 146 176 206 27 28 57 58 87 117 147 177 207 28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		25		26	55		56	85			115			145			175			205
28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		2 6		27	56		57	86			116			146			176			206
28 29 58 59 88 118 148 178 208 29 30 59 60 89 119 149 179 209		27									117									207
29 30 59 60 89 119 149 179 209					58			88			118						178			208
					59		_60	89_	_		119						179			209
	1			31	60												180			210